

Modèle 2026-2030

Composante :	
Adapté par le conseil de composante le :	30/03/2020
Adapté par le CPUO en date de :	

Régime d'inscription (cocher la case en double cliquant)

VRAI	Formation initiale
FAUX	Formation initiale en apprentissage
FAUX	Formation continue
VRAI	Formation continue en contrat de professionnalisation

Dispositions particulières :

Il y a 2 parcours distincts : le parcours en formation initiale et celui en contrat de professionnalisation.
Les règles de validation de l'année sont les mêmes pour les 2 parcours.

Pour toutes les UE, le seuil de compensation est fixé à une note supérieure ou égale à 7/20.
Pour tous les BCCs, le seuil de compensation est fixé à une note supérieure ou égale à 10/20.

Le stage, les séquences professionnelles et le projet de fin d'étude ne sont ni compensables ni compensants.

code Apogée	intitulé	intitulé en anglais	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S)	Volumes horaires						ECTS /Coef.	M U T U A L I S E	Nbe de Groupe				Coût Maquette						Modalités de contrôle des connaissances										Nom Responsable	Cocher si Responsable extérieur de l'UVSQ										
				Présentiel				Total présentiel	Distanciel			Total horaire	Nbe Gpe CM	Nbe Gpe TD	Nbe Gpe TP	Nbe Gpe FOAD	Coût CM	Coût TD	Coût TP	Coût FOAD	Total EqTD	1ère session																					
				Type de contrôle																		2nde chance																					
				Contrôle continu					Examen terminal													Autres					2nd session							Autres									
				%	Type d'épreuve				%													Type d'épreuve				%	Type d'épreuve				%			Type d'épreuve				%	Type d'épreuve				
205DI5	Sciences de l'ingénieur 5	Engineering Sciences 3	S																																								
205DIAL	Architectures logicielles	Software architectures	59	18	24	0	42	0	42	2			1	1			27	24	0	0	51		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			C. Yacoub	x										
255DICOV	Conception et Orchestration de Workflows Intelligents : Architectures	Web service and workflow system	59	24	0	0	24	0	24	2			1				36	0	0	0	36		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			Y. Taher											
235DIBGD	Big data 2 : classification	Big data 2 : classification	59	24	0	0	24	0	24	2			1				36	0	0	0	36		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			S. Zertal											
245DAD	Algorithmique distribuée	Distributed algorithm	59	24	0	0	24	0	24	2			1				36	0	0	0	36		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			L. Pilard											
245DIADA	Apprentissage automatique	Machine Learning	59	18	0	0	18	0	18	2			1				27	0	0	0	27		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			A. Djachandane	x										
245DICC	Calcul sur le nuage	Cloud computing	59	15	9	0	24	0	24	2			1	1			23	9	0	0	32		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			M. Chaouli	x										
205TI2	Sciences et technologies de l'ingénieur 2	Engineering Sciences and Technologies 2	S																																								
205TGR	Sécurité des systèmes mobiles et communicants	Systems security	59	18	0	0	18	0	18	2			1				27	0	0	0	27		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			S. Ben Amor											
205TRM	Réseaux mobiles	Mobile networks	59	24	0	0	24	0	24	2			1				36	0	0	0	36		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			S. Kallel											
205TRRV	Réseaux véhiculaires	Vehicular networks	59	18	0	0	18	0	18	2			1				27	0	0	0	27		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			E. Ben Jemaa	x										
245THPC	Calcul Haute performance	High Performance Computing	59	18	0	0	18	0	18	2			1				27	0	0	0	27		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			W. Jalby											
				18	0	0	18	0	18				1				27	0	0	0	27										M. Fellöci												
205TIASE	Bascs de l'administration système	System administration basics	59	18	0	0	18	0	18	2			1				27	0	0	0	27		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			P. Talbard	x										
				0	18	0	18	0	18					1			0	18	0	0	18											P. Colzy											
----- Modules suivis seulement par les étudiants en formation initiale -----																																											
205HMS	Sciences humaines et managériales 5	Social and managerial sciences 5	S																																								
205HCEM5	Création d'entreprises et défis de l'innovation	Business creation and challenge innovation	59	35	0	0	35	0	35	2			1				53	0	0	0	53		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			J. RAKOTONIRANY	x										
205HANS9	Anglais - S9	English - S9	59	0	30	0	30	0	30	2				1			0	30	0	0	30		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			F. Zah											
215HNEG	Négociation	Negotiation	59	15	25	0	40	0	40	2			1	1			23	25	0	0	48		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			P. Cottet	x										
22PRO5	Projets 5	Projects 5	S																																								
20PRO59	Projets de fin d'études	Project Graduation	59	0	0	0	0	40	40	2							0	0	0	0	0		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			G. Manousakis											
205TAG3	Stage 3	Traineeship 3	S																																								
	Stage de perfectionnement, en entreprise (16 semaines minimum)	Refinement Traineeship	510	0	0	0	0	0	0	30							0	0	0	0	0			Ecrit et oral				Non	Non			L. Pilard											
----- Modules suivis seulement par les étudiants en contrat de professionnalisation -----																																											
205HMSCP	Sciences humaines et managériales 5	Social and managerial sciences 5	S																																								
205HANS9	Anglais - S9	English S9	59	0	30	0	30	0	30	2				1			0	30	0	0	30		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			F. Zah											
	Négociation	Negotiation	59	15	25	0	40	0	40	2			1	1			23	25	0	0	48		100	Ecrit ou oral				100	Ecrit ou oral			P. Cottet	x										
20CP59	Séquence professionnelle 1	Professional Sequence 1	S																																								
	Séquence professionnelle 1	Professional Sequence 1	59	0	0	0	0	0	0	4							0	0	0	0	0			Ecrit ou oral				non	non			L. Pilard											
20CP510	Séquence professionnelle 2	Professional Sequence 2	S																																								
	Séquence professionnelle 2	Professional Sequence 2	510	0	0	0	0	0	0	30							0	0	0	0	0			Ecrit et oral				Non	Non			L. Pilard											
20OPEN	BCC d'Ouverture	Opening	S																																								
UETRENGAP (semestre pair) et UETRENGAI (semestre impair)	Engagement et vie associative			4			4	10	14	3							0	0	0	0	0		70	rapport d'activité	30	oral et fiche projet			50%	oral			Sébastien Floquet										
Licence : TAPSLSE1 à TAPSLSE6 (semestre 1 à semestre 6)	Théorie et pratique des activités physiques et sportives		Semestre pair et		18		18		18	3							0	0	0	0	0		100	pratique (65%) et théorie (35%)	30	pratique (65%) et théorie (35%)			100	pratique (65%) et théorie (35%)			Emmanuel VILLARET										
Semestre 1 : PARTS151	Culture - Pratiques artistiques (Options : théâtre, arts plastiques,					24				3							0	0	0	0	0		100 (théâtre et photo)	participation orale-dévoirs	30 (arts plastiques)	dessin (arts plastiques)			50 (média-radio)	examen final	production (média-radio)			Sylvie DAOUDINE (théâtre)									
Total heures FI (h maquette)				287	106	0	415	40	433	60							431	106	0	0	537																						
Total heures CP (h maquette)				252	106	0	380	0	358	60							378	106	0	0	484																						

ACCREDITATION 2026 - 2030

MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES
Formation en BC PHASE TRANSITOIRE

2026/2027

3ème année

Intitulé de la mention : IATICS, 3ème année du cycle ingénieur en informatique
Intitulé du parcours type (si existant) : Informatique

